سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
قدرات المواهب

الملف المائة وسبعة وثمانون
{غير محلول}



0573719385

سؤال 1 إذا كان عُمر محمد ١٢ عام وعُمر صالح مثلي عُمر فهد ومجموع أعمارهم = ٣٠ ، كم عُمر صالح؟

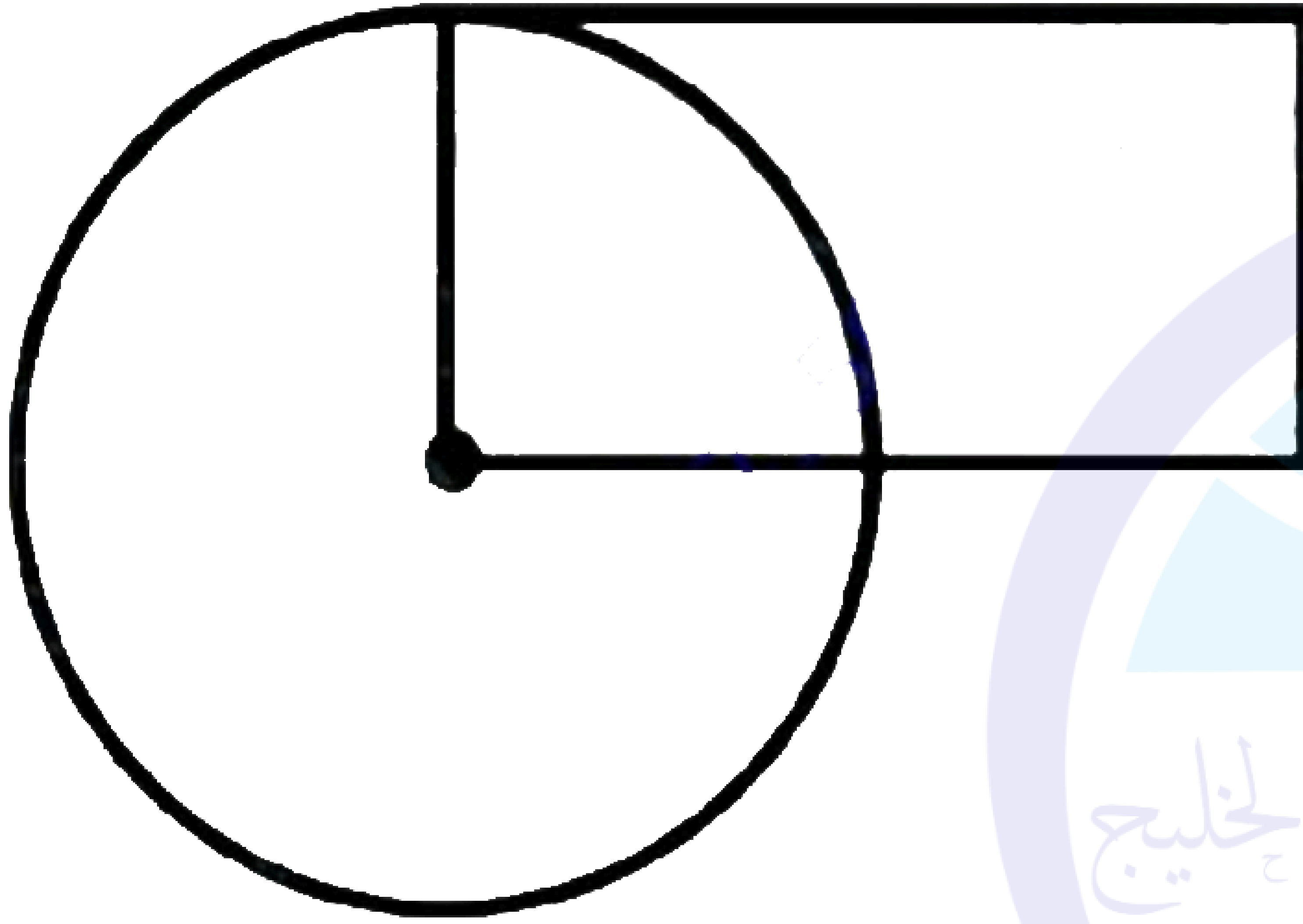
أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢١

سؤال 2 إذا كان محيط المستطيل = ٢٦ سم ، ومساحة الدائرة = ٢٥ ط سم^{٢} ، أوجد طول المستطيل



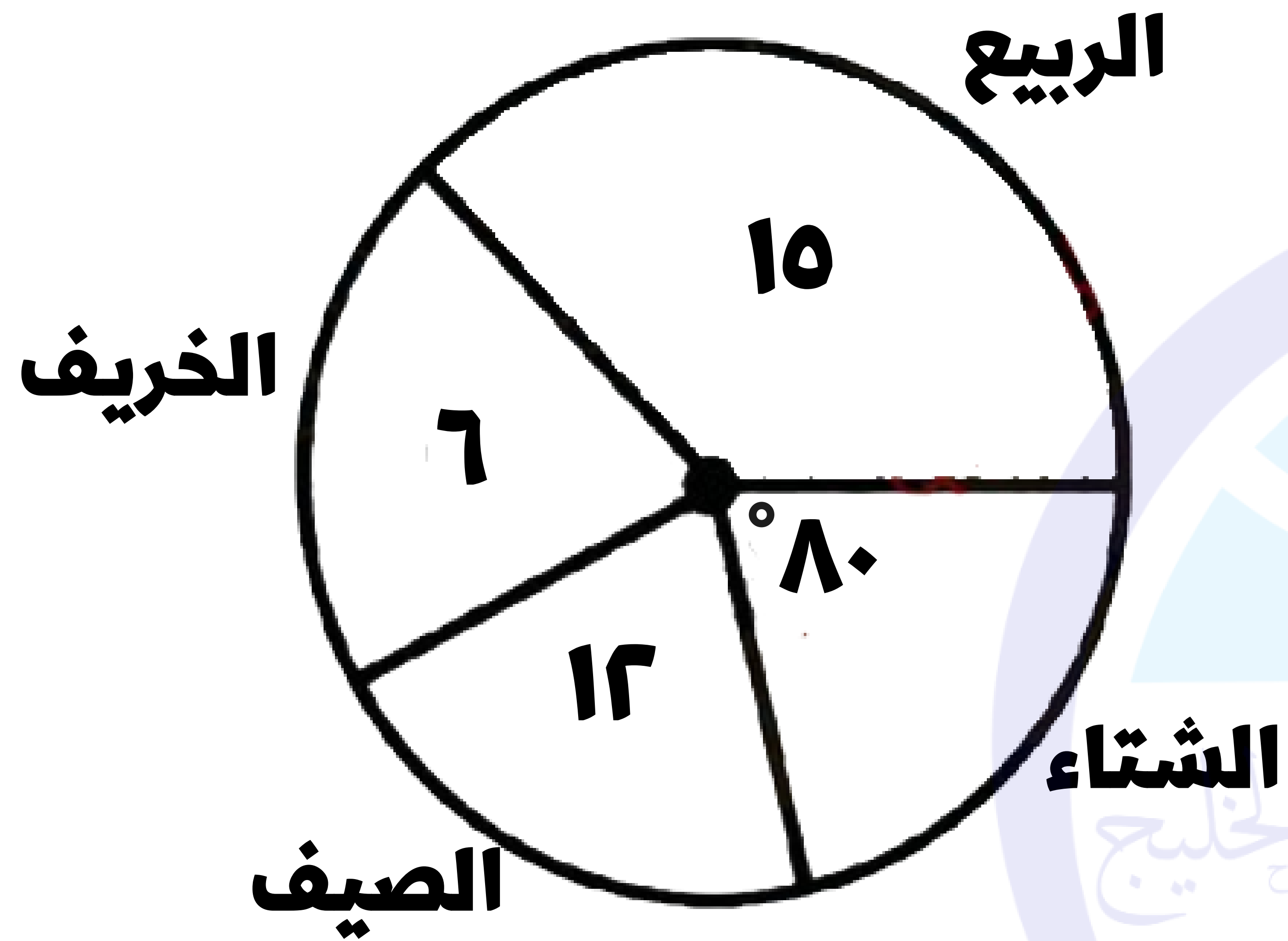
أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 3 أوجد نسبة الفرق بين الربيع والصيف



أ ١٢٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٣٠٪

سؤال 4 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٥ \frac{٧}{١٠}$

-القيمة الثانية : ٥,٧

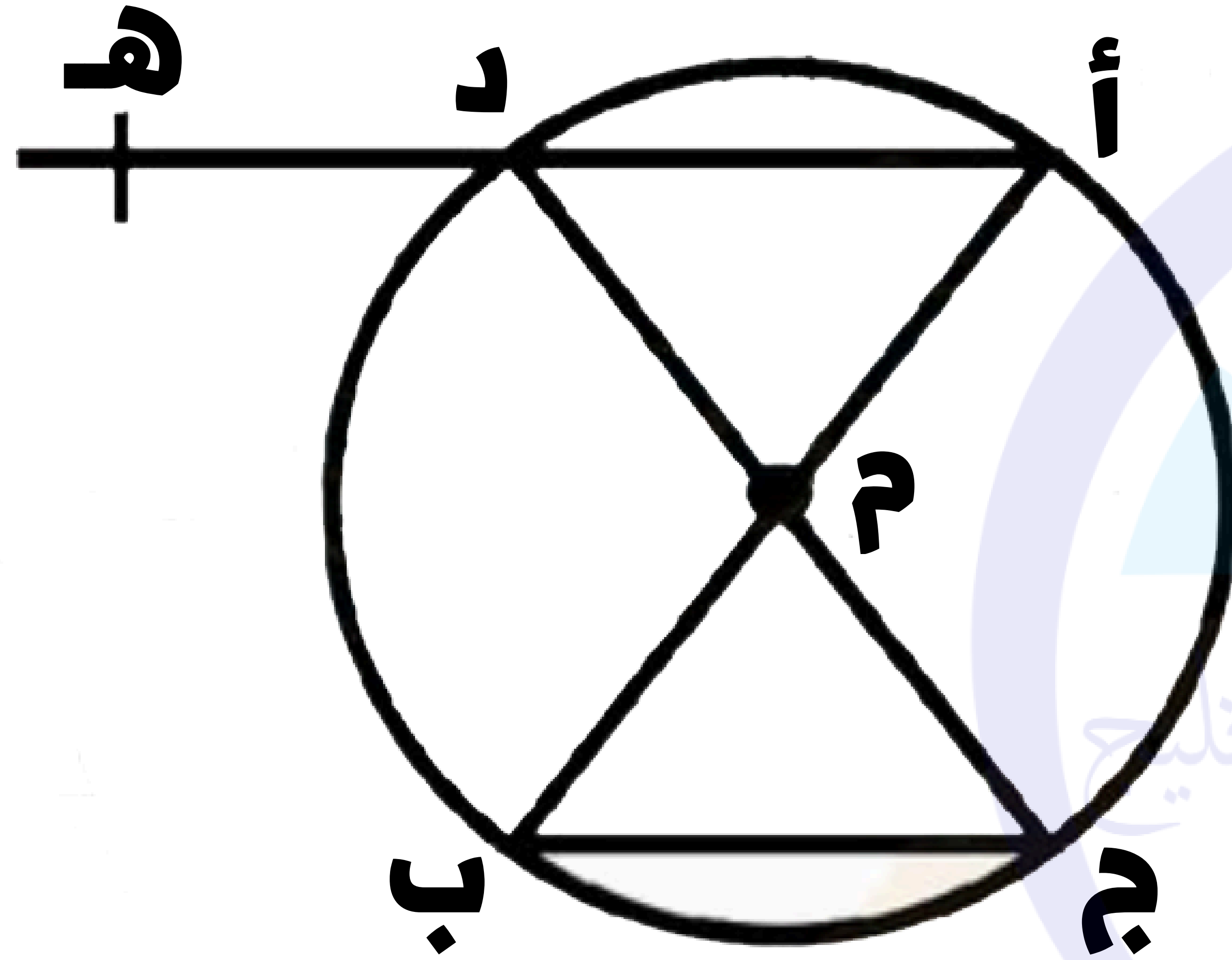
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 إذا كان ق (ج د̂ هـ) = ١١٠° ، قارن بين:



-القيمة الأولى : ق (أ د̂ م)

-القيمة الثانية : ق (ج م̂ ب)

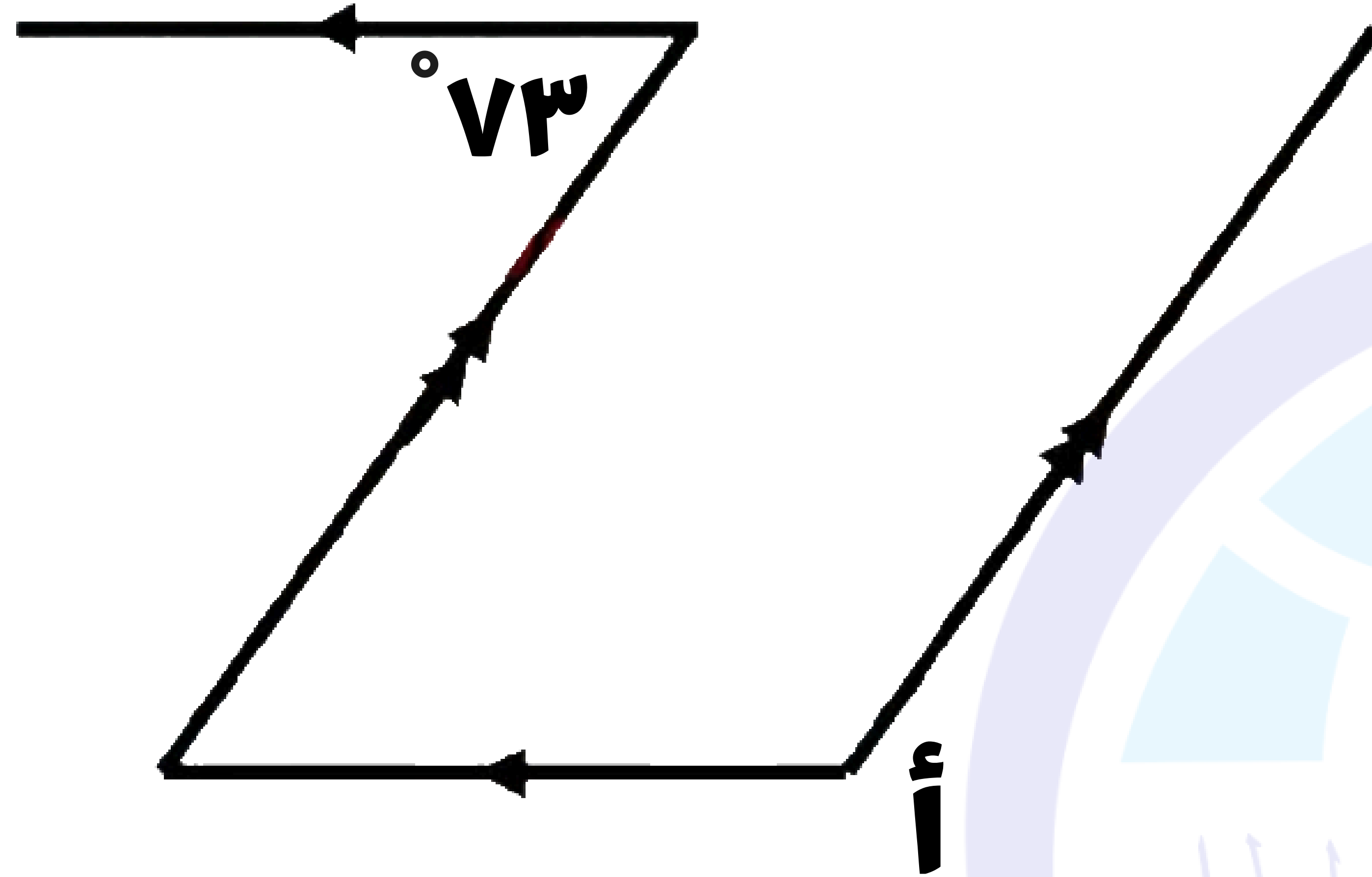
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 أوجد قياس الزاوية أ



أ ٢٧

ب ٧٣

ج ١٠٧

د ١١٧

سؤال 7 إذا كان س = $٢^{١٨}$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س}{٤}$

-القيمة الثانية : $٢^{١٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان س + ص = ٢ ، س ص = ١ ، أوجد قيمة $س^{٢} + ص^{٢}$

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



سؤال 9

إذا كان $-س^٢ + أس - ١٦ = -(س - ٤)^٢$ ،

ما قيمة أ ؟

أ -٨

ب ٨

ج -٤

د ٤

سؤال 10

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{٢}}{٥} + \frac{\sqrt{٢}}{٥}$

أ $\frac{٢\sqrt{٢}}{٥}$

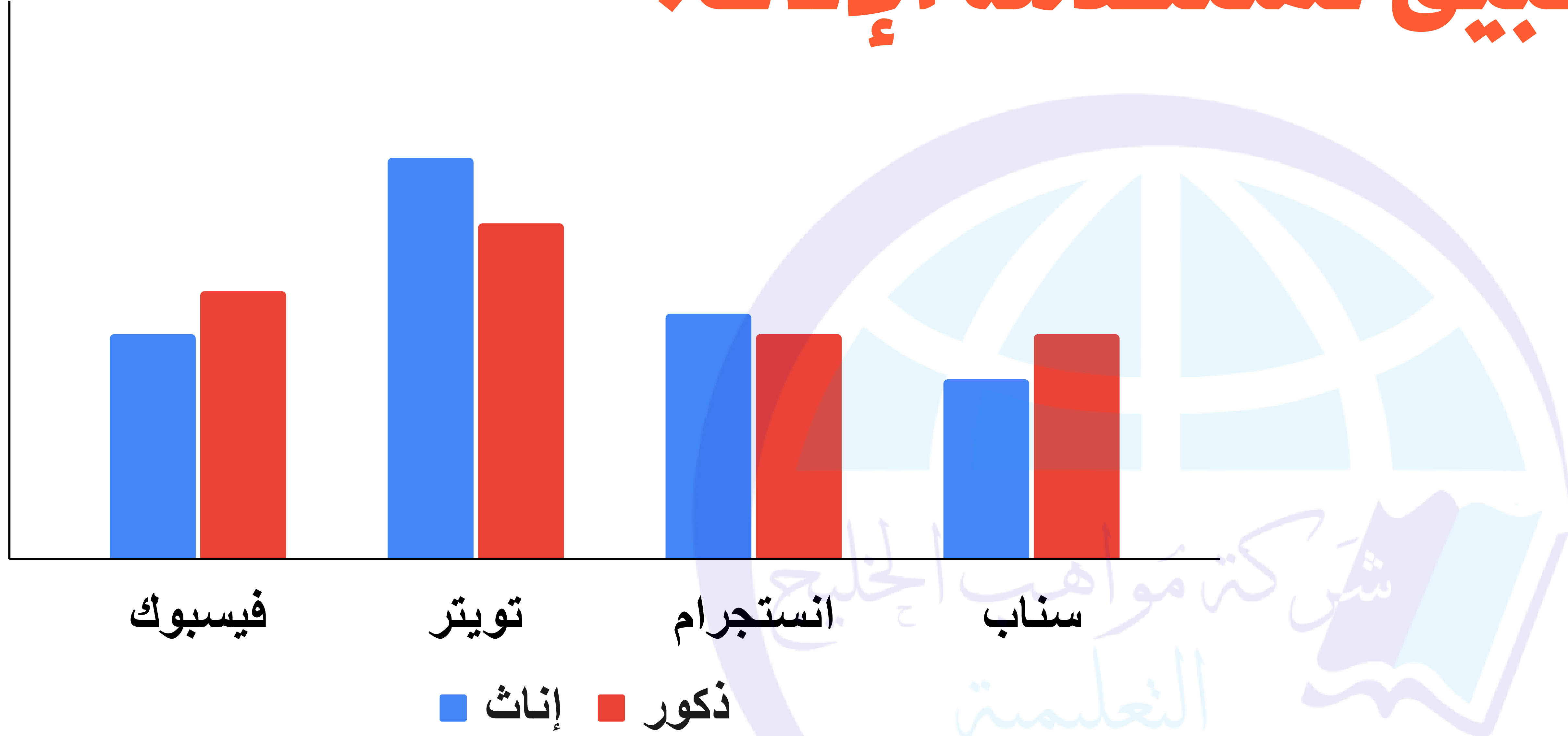
ب $\frac{٢\sqrt{٢}}{١٠}$

ج $\frac{٢}{١٠}$

د $\frac{٢}{٢٥}$

سؤال 11

ما أكثر تطبيق تستخدمه الإناث؟



أ فيسبوك

ب تويتر

ج انستجرام

د سناب

سؤال 12

ما أقرب قيمة لحاصل ضرب ٥,١٢ x ٣,٨٤

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٠

سؤال 13 ما وسيط القيم:

$$٥{,}٧٩ \text{ ، } ٥\frac{٤}{٥} \text{ ، } ٥\frac{٧}{٨} \text{ ، } ٥\frac{٣}{٤} \text{ ، } ٥{,}٩$$

أ ٥,٧٩

ب $٥\frac{٤}{٥}$

ج $٥\frac{٧}{٨}$

د $٥\frac{٣}{٤}$

سؤال 14 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين:

-القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

-القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة الصفحة الواحدة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد الصفحات التي يقرأها ماجد في الدقيقة

-القيمة الثانية : عدد الصفحات التي يقرأها مروان في دقيقتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان: $م = ٣^{١٢} \times ٤^{٣٦} \times ع^{٢٤}$ ،

ما قيمة $\frac{م}{١٢}$ ؟

أ $٣^{١١} \times ٤^{٣٥} \times ع^{٢٤}$

ب $٣^{١} \times ٤^{٣} \times ع^{٢٤}$

ج $٣^{١} \times ٤^{٣} \times ع^{٢}$

د $٣^{٠} \times ٤^{٢٤} \times ع^{١٢}$

سؤال 17 مطعم به نوعين بيتزا بـ ٣ أحجام (صغير-متوسط-كبير)، النوع الأول دجاج سعره ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ريال على الترتيب، النوع الثاني رانش سعره ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ريال على الترتيب، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر ٣ بيتزا دجاج متوسطة

-القيمة الثانية : سعر بيتزا رانش كبيرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان $س^٢ + ٢س - ٢٤ = ٠$ ،

$س^٢ + ٥س - ٦ = ٠$ ،

أوجد قيمة س

أ -٨

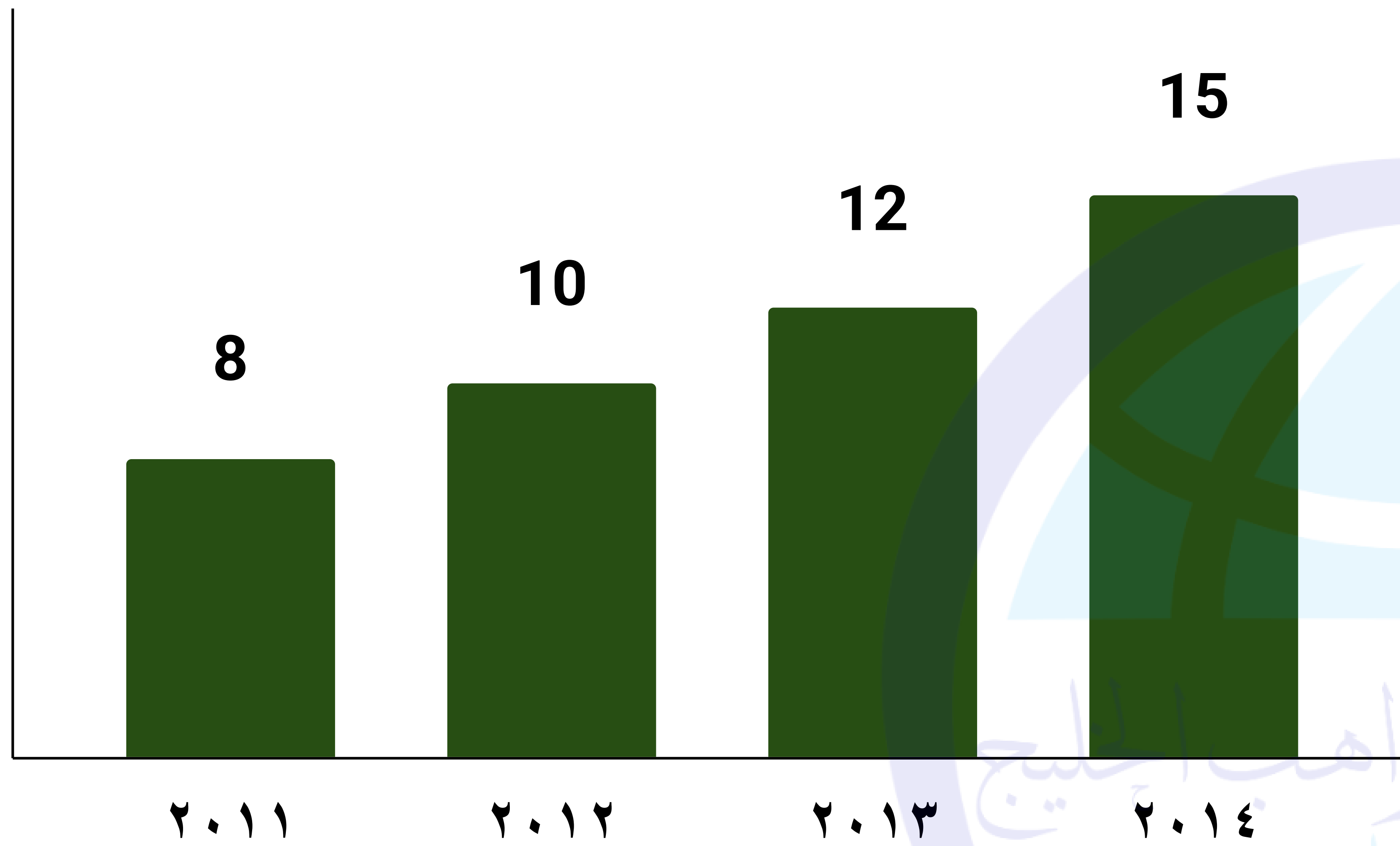
ب -٦

ج ٦

د ٨

سؤال 19 ما نسبة التغير

بين عامي ٢٠١٣ ، ٢٠١٤ ؟



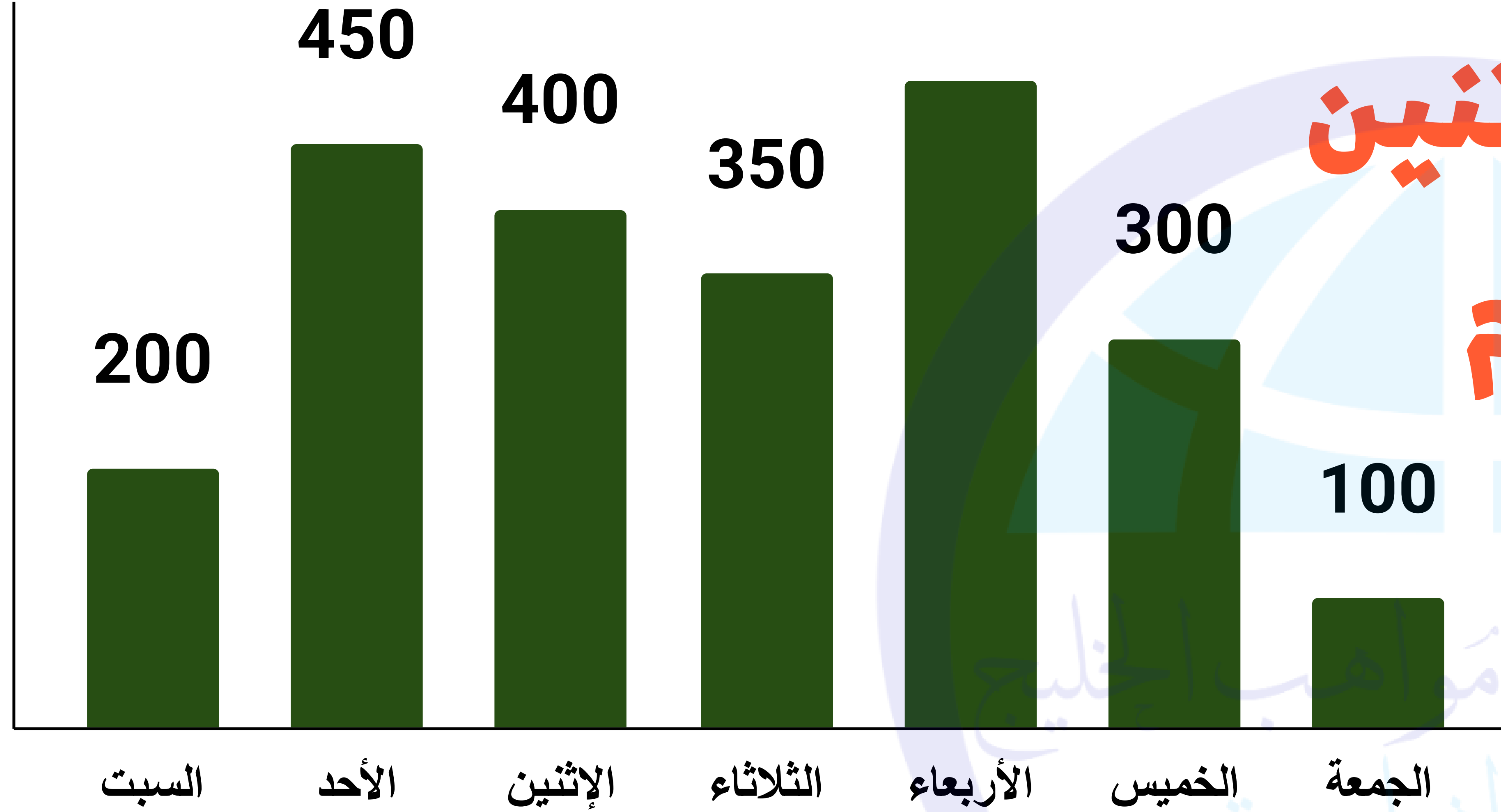
أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 20 ما عدد الساعات اللازمة ليصبح عدد السيارات يوم الاثنين يساوي عدد السيارات في يوم الخميس في ٤ ساعات؟



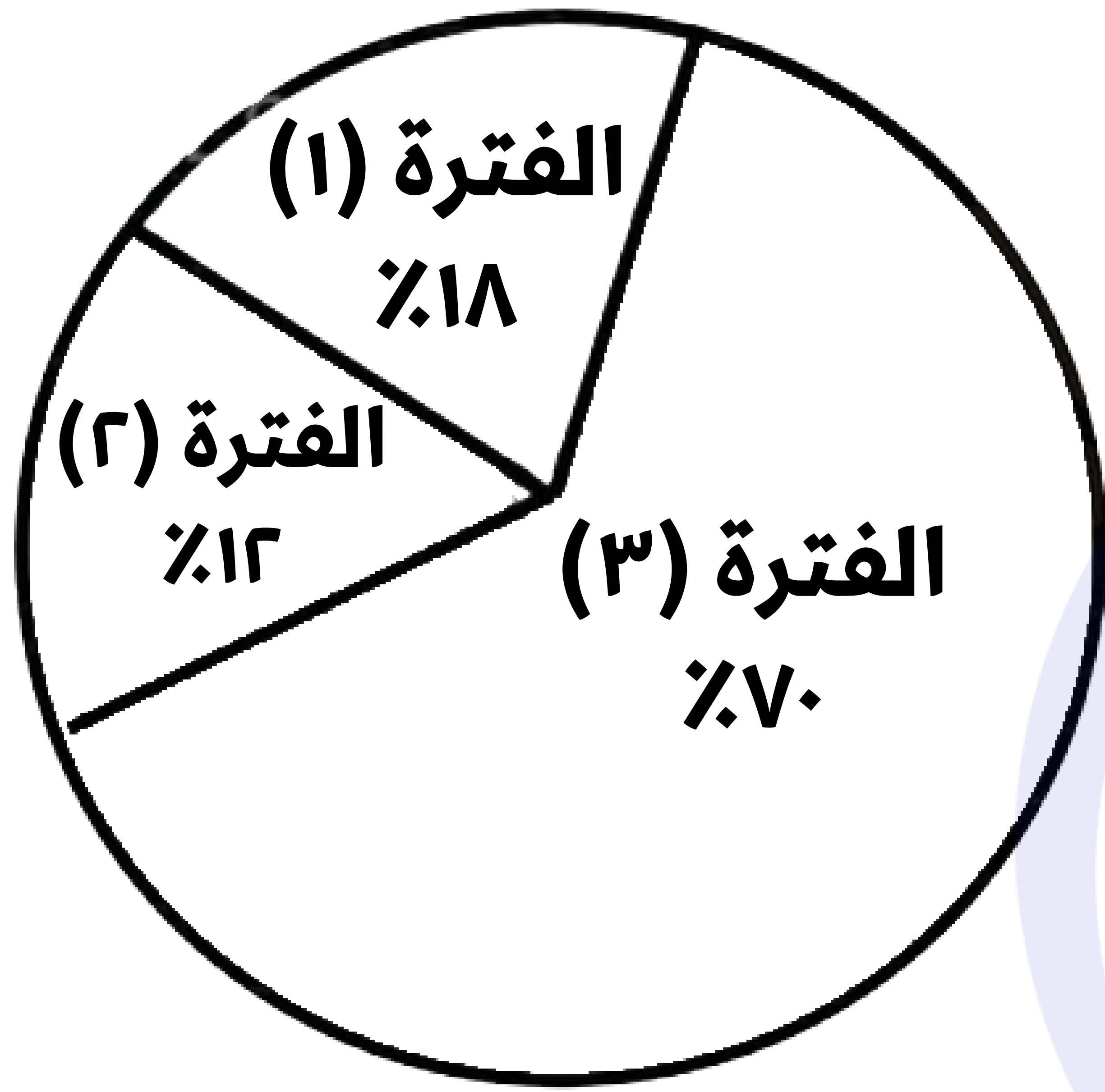
أ ٢

ب ٢,٥

ج ٢,٧

د ٣

سؤال 21 إذا كان مجموع الدرجات = ٤٠٠ ، كم درجة الفترة الأولى؟



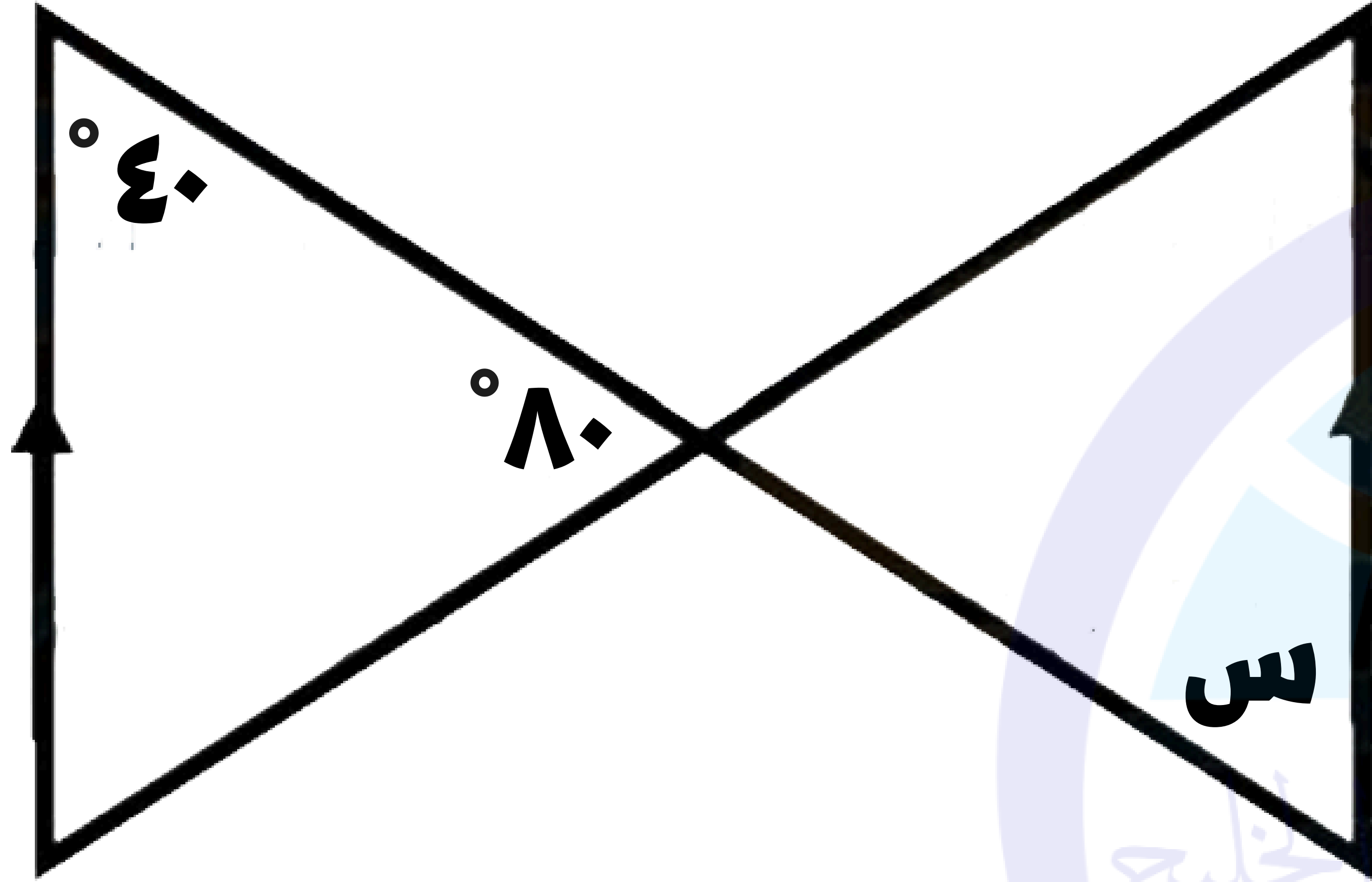
أ ٣٦

ب ٤٨

ج ٧٢

د ٢٨٠

سؤال 22 ما قيمة س؟



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 23

مجلس مساحته ٤٨ م^{2} ويراد وضع مقاعد فيه كل مقعد في مساحة ٤ م^{2}، كم عدد المقاعد في المجلس؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

سؤال 24 في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل على ٤ نقاط وإذا أخفق يخصم منه نقطتين، فإذا حصل اللاعب على ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أخفق؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 25 إذا كان س عدد صحيح، س > الصفر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{٣}$

-القيمة الثانية : $-س^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية